®

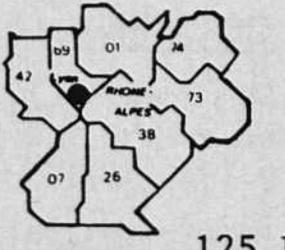
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Avertissements agricoles

EDITION ARBO. VITI.

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

RÉGION RHÔNE-ALPES



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi -Bât. B- B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

125 F
ABONNEMENT ANNUEL : [redacted]
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

26 Mai 1988 — N° de série continue 358 — Bulletin n° 12

ARBRES FRUITIERS

Tavelures du pommier et du poirier - Surveillez l'état sanitaire de vos vergers
Psylle du poirier - Intervenez contre les larves de la deuxième génération
Carpocapse des pommes et des poires - L'utilisation des produits ovicides demeure possible
Cochenille du murier - Détruisez les larves mobiles
Monilia sur fruit (cerisier) - Protégez les fruits qui arrivent à maturité

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores diminuent mais attention, dans les vergers où des taches sont apparues, elles constituent une source de contamination supplémentaire. Aussi, la protection contre la tavelure doit être maintenue dans tous les vergers de pommiers et de poiriers.

PSYLLES DU POIRIER

Dans tous les secteurs de la région, les éclosions d'oeufs, issues de la première génération ont débuté depuis quelques jours ; à celà il faut ajouter les pontes qui ont été déposées depuis le 15 Mai et qui devraient éclore avant la fin du mois de Mai.

Du fait de l'échelonnement des sorties de larves, nous vous recommandons d'appliquer deux traitements, espacés de 10 à 12 jours, avec de l'amitraze (TUDY ou MAITAC à la dose de 0,3 l/hl de spécialité commerciale).

La première application est à effectuer avant le 29 Mai.

MINEUSE CERCLEE

La période de ponte se poursuit ; dans les vergers où la lutte contre ce parasite s'impose, effectuez une application insecticide dès à présent si le traitement préconisé dans le précédent Bulletin n'a pu être réalisé.
Dans les vergers dont la production est destinée aux pays d'Amérique du Nord, utilisez du méthomyl (LANNATE 20 L à la dose de 0,375 l/hl de spécialité commerciale).

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le temps pluvieux de la semaine passée a perturbé le vol, aussi il est toujours possible d'appliquer les produits ovicides (DIMILIN - INSEGAR - DART ou NOMOLT). Pour l'utilisation des produits larvicides attendre un prochain avis.

<u>Remarque</u> : DIMILIN, DART ou NOMOLT ne doivent pas être appliqués dans les vergers dont la production est destinée à l'exportation vers les pays d'Amérique du Nord.

P.1618

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Protection des pousses : dans les vergers non protégés à ce jour effectuez un traitement dès maintenant.

COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER

Des larves mobiles sont actuellement visibles dans les vergers parasités, intervenez avec du méthidathion (ULTRACIDE 20 bouillie à la dose de 200 g/hl de spécialité commerciale). Ce produit est efficace pour lutter contre la Tordeuse Orientale du pêcher.

BACTERIOSE DU NOYER

Renouveler les traitements à la suite des pluies très importantes de ces derniers jours.

OIDIUM DU PECHER ET DE L'ABRICOTIER

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de l'oïdium, aussi assurez une protection régulière (tous les 10 jours) avec l'un des produits suivants :

bupirimate	15 g de ma/hl	NIMROD
dinocap	18,25 g de ma/hl	KARATHANE
fénarimol	4 g de ma/hl	RUBIGAN 4
pyrazophos	30 g de ma/hl	AFUGAN CE
triforine	33,25 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
soufre	600 g/hl de soufre micronisé	

MONILIA SUR FRUIT - cerisiers

Des cerises présentant des symptômes de monilia sont visibles actuellement. Les variétés qui approchent de la maturité doivent être protégées avec l'un des produits suivants :

bénomyl	50 g de ma/hl	BENLATE	sans délai avant récolte
iprodione	75 g de ma/hl	KIDAN-ROVRAL	délai : 15 jours avant récolte
triforine	33,25 g de ma/hl	SAPROL-DENARIN	sans délai avant récolte
procymidone	75 g de ma/hl	SUMISCLEX	délai : 8 jours avant récolte
vinchlozoline	50 g de ma/hl	RONILAN	sans délai avant récolte

VIGNE

MILDIOU - OIDIUM

Maintenir une bonne protection (voir Bulletin précédent).

BLACK-ROT

Des taches sur feuilles ont été trouvées dans les secteurs attaqués chaque année par cette maladie (Ardèche et Savoie notamment). En cas d'attaque choisissez un anti-mildiou efficace sur cette maladie (voir Bulletin n° 9 du 21 Avril 1988).

BOTRYTIS

Des taches de pourriture grise séchées, ont été trouvées dans de nombreuses vignes. En général ces taches sont sans conséquence, on attend la floraison et la chute des capuchons floraux pour le premier traitement botrytis.

Toutefois, en cas de forte attaque de Botrytis sur feuilles choisissez un anti-mildiou contenant du folpel.

VERS DE LA GRAPPE

Les premiers glomérules vont apparaître dans le Sud de la région. Intervenez uniquement si vous observez une forte infestation (1 glomérule par grappe en moyenne). Utilisez un produit curatif (voir page 4).

PYRALE

Surveillez les dégâts de ces chenilles dans les vignes régulièrement attaquées. Intervenez seulement si vous observez plus de 3 à 4 larves par souche.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE

Les premières éclosions sont intervenues entre le 11 Mai et le 20 Mai en Ardèche ; dans les Côteaux du Lyonnais les premières cicadelles ont été trouvées le 24 Mai.

Les larves de cette cicadelle sont en général encore au premier stade larvaire : elles sont blanc translucide et elles mesurent 1,5 mm. Le premier traitement pour les vignes attaquées par la flavescence dorée interviendra 1 mois après le début des éclosions soit entre le 12 et le 15 Juin dans les zones les plus précoces du Sud de l'Ardèche et sans doute aux environs du 17-22 Juin pour la plupart des vignes du Sud de Rhône-Alpes.

VERS DE LA GRAPPE : PRODUITS POUR TRAITEMENT PRÉVENTIF (AVANT ÉCLOSION DES ŒUFS OU SUR TRÈS JEUNES LARVES)

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Préventif (Nbre jours rémanence)	Curatif* (Age chenille)	Délais avant récolte (jours)	Prix F/ha** Hors taxe	Observations
alphaméthrine	**Fastac**	0,35 l	14	3	7	108,50	
azinphos méthyl	**Nombreuses spécialités**	1,75 ou 2 kg	7	7	15	●	
biphenthrine	**Talstar** **Talstar Flo**	0,25 l 0,3 l	14	7	0	184,20 ●	Autorisé sur acariens jaunes
bromophos	**Nexion 40**	1,25 l	10	7	7	●	
carbaryl	**Nombreuses spécialités**	1,5 kg	12	3	7	114,60	
chlorpyriphos-éthyl	**Dursban 2**	1,25 l	12	●	21	82,10	
λ-cyalothrine	**Karaté**	0,35 l	14	7	0	170,90	Autorisé sur acariens
cyperméthrine	**Nombreuses spécialités**	0,3 l à 0,6 l	12	3	7	69,60 à 81,30	
deltaméthrine	**Decis - Decis Flow**	0,7 l	12	7	0	161,60	
dialiphos	**Torak E**	1,5 l	●	●	30	●	
fénitrothion	**Nombreuses spécialités**	1 l ou 1,25 kg	●	●	15	75,00	
fenvalérate	**Sumicidin 10**	0,75 l	14	3	0	123,20	Autorisé sur acariens jaunes (E. carpini)
malathion	**Nombreuses spécialités**	1,5 l	12	7	7	68,00	
phosalone	**Azophène Flo-Zolone Flo**	1,2 l	7	7	15	168,60	
quinalphos	**Ekalux**	1 l	14	7	21	143,80	
chlorpyriphos éthyl + cyperméthrine	**Nurelle D**	1 l	●	●	21	110,30	Autorisé sur cicadelle des grillures = cicadelle verte
chlorpyriphos éthyl + diméthoate	**Finetyl D - Salut**	1 l	12	3	30	110,00	Autorisé sur cicadelle des grillures = cicadelle verte
chlorpyriphos méthyl + cyperméthrine	**Daskor**	1 l	14	7	21	137,50	Autorisé sur cicadelle des grillures = cicadelle verte
cyperméthrine + diazinon	**Polydial S**	1,2 l	12	7	0	154,40	
cyperméthrine + diéthion	**Scipio**	1,25 l	14	3	0	113,20	Autorisé sur acariens
fénitrothion + fenvalérate	**Sumicombi**	1 l	12	7	15	130,00	
fénitrothion + trichlorfon	**Dicontal Fort**	2 kg	●	●	15	124,20	
malathion + fénitrothion + cyperméthrine	**Nodust**	1 l	14	7	15	146,50	
cyperméthrine + soufre	**Pyresoufre**	30 kg	12	3	7	237,00	

PRODUITS A APPLIQUER AVANT TOUTE ÉCLOSION

fénoxycarbe	**Inségar**	0,6 kg	14	0	0	330,00	Uniquement sur 2e et 3e génération ; 1 seule application par génération

* Destruction des chenilles jusqu'à X jours ● Manque de références

** Extrait de : « Le coût des fournitures en viticulture » - 17e édition

Liste arrêtée au 15 janvier 1988



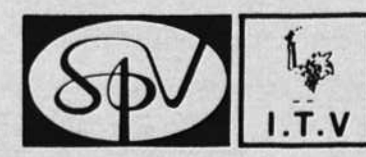
VERS DE LA GRAPPE : PRODUITS POUR TRAITEMENT PRÉVENTIF OU CURATIF (LARVES JEUNES ET ÂGÉES)

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Préventif (Nbre jours rémanence)	Curatif* (Age chenille)	Délais avant récolte (jours)	Prix F/ha** Hors taxe	Observations
méthidathion	**Ultracide 20**	**1,5 l ou 1,5 kg**	**12**	**15**	**15**	**95,90**	Autorisé sur cochenilles
méthomyl	**Lannate 20 L** **Metover**	**2 l** **1,5 kg**	**12**	**25**	**7**	**156,50**	
parathion microencapsulé	**Penncap M**	**1,25 l**	**12**	**25**	**15**	**116,50**	
parathion(s)	**Nombreuses spécialités**	**Nombreuses**	**4 à 8**	**25**	**15**	**de 15,00 à 17,00**	Rémanence fonction des températures et du vent
thiodicarbe	**Larvin**	**1 l**	**14**	**25**	**14**	**155,40**	
diéthion + parathion	**Rhodiatox acaricide**	**3 l**	**10-12**	**15**	**15**	**124,40**	Autorisé sur acariens
parathion + soufre	**Nombreuses spécialités**	**30 kg**	**4 à 8**	**25**	**15**	**180,00**	Rémanence fonction des températures et du vent

* Destruction des chenilles jusqu'à X jours

** Extrait de : « Le coût des fournitures en viticulture » - 17e édition.

Liste arrêtée au 15 janvier 1988



P619